



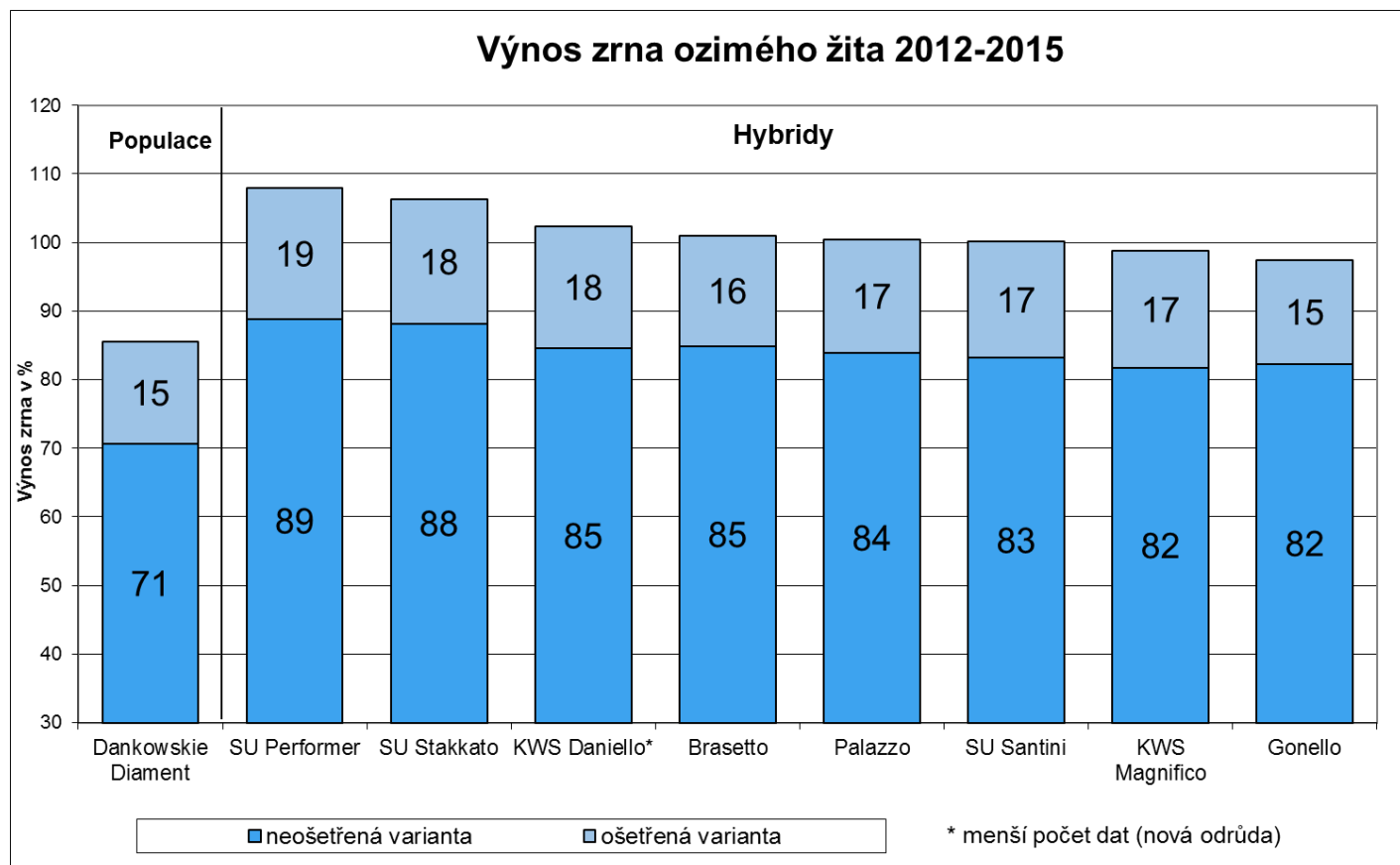
ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

PŘEHLED ODRŮD 2016

ŽITO OZIMÉ

Hodnocení odrůd uvedených v přehledné tabulce vychází z výsledků pokusů a testů prováděných v letech 2012-2015 na zkušebních stanicích ÚKZÚZ a zkušebních místech spolupracujících organizací. Zkoušení probíhá podle jednotné metodiky a pokusy jsou pravidelně kontrolovány pracovníky Národního odrůdového úřadu ÚKZÚZ. Kromě obecného popisu uvádíme u jednotlivých odrůd jejich přednosti, ale i nedostatky. Smyslem je upozornit na vlastnosti odrůdy, kterými se odlišuje od ostatního sortimentu a umožnit pěstiteli přizpůsobit agrotechniku tak, aby mohl být plně využit genetický potenciál odrůdy.

Podrobné informace lze získat na webových stránkách ÚKZÚZ (www.ukzuz.cz), nebo v publikaci SEZNAM DOPORUČENÝCH ODRŮD, která je každoročně v jarním období aktuálně vydávána.



Popisy odrůd

DANKOWSKIE DIAMENT ^{CPG}

Polopozdní odrůda typu populace. Rostliny jsou vysoké, méně odolné proti poléhání. Zrno je středně velké.

Pěstitelská rizika: Středně vysoký až nízký podíl zrna nad sítem 2,2 mm.

Udržovatel: DANKO Hodowla Roslin, Sp. z o. o., Polsko

Zástupce v ČR: OSEVA, AGRO Brno, spol. s r. o.

Registrace: 2010

BRASETTO ^{CPG}

Polopozdní hybridní odrůda. Rostliny jsou středně vysoké, méně odolné proti poléhání. Zrno středně velké.

Pěstitelská rizika: Výrazná nemá.

Udržovatel: KWS LOCHOW GMBH, Německo

Zástupce v ČR: SOUFFLET AGRO a.s.

Registrace: 2014

GONELLO ^{CPG}

Polopozdní hybridní odrůda. Rostliny jsou středně vysoké až nízké, méně odolné proti poléhání. Zrno středně velké.

Přednosti: Vysoké číslo poklesu.

Pěstitelská rizika: Středně vysoký až nízký podíl zrna nad sítem 2,2 mm.

Udržovatel: KWS LOCHOW GMBH, Německo

Zástupce v ČR: SOUFFLET AGRO a.s.

Registrace: 2011

KWS DANIELLO ^{CPG}

Polopozdní hybridní odrůda. Rostliny jsou středně vysoké až nízké, méně odolné proti poléhání. Zrno je středně velké až malé.

Přednosti: Odolnost proti napadení padlím travním a rzí travní.

Pěstitelská rizika: Výrazná nemá.

Udržovatel: KWS LOCHOW GMBH, Německo

Zástupce v ČR: SOUFFLET AGRO a.s.

Registrace: 2016

KWS MAGNIFICO ^{CPG}

Polopozdní hybridní odrůda. Rostliny jsou středně vysoké, méně odolné proti poléhání. Zrno je středně velké až malé.

Pěstitelská rizika: Středně vysoký až nízký podíl zrna nad sítem 2,2 mm.

Udržovatel: KWS LOCHOW GMBH, Německo

Zástupce v ČR: SOUFFLET AGRO a.s.

Registrace: 2012

PALAZZO CPG

Polopozdní hybridní odrůda. Rostliny jsou středně vysoké, méně odolné proti poléhání. Zrno středně velké až velké.

Pěstitelská rizika: Výrazná nemá.

Udržovatel: KWS LOCHOW GMBH, Německo

Zástupce v ČR: SOUFFLET AGRO a.s.

Registrace: 2013

SU PERFORMER CPG

Polopozdní hybridní odrůda. Rostliny jsou středně vysoké až nízké, méně odolné proti poléhání. Zrno je středně velké.

Přednosti: Vysoký výnos, vysoké číslo poklesu.

Pěstitelská rizika: Výrazná nemá.

Udržovatel: Hybro Saatzucht GmbH & Co. KG, Německo

Zástupce v ČR: SAATEN - UNION CZ s.r.o.

Registrace: 2015

SU SANTINI CPG

Polopozdní hybridní odrůda. Rostliny jsou středně vysoké, méně odolné proti poléhání. Zrno je středně velké.

Pěstitelská rizika: Výrazná nemá.

Udržovatel: Hybro Saatzucht GmbH & Co. KG, Německo

Zástupce v ČR: SAATEN - UNION CZ s.r.o.

Registrace: 2015

SU STAKKATO CPG

Středně raná hybridní odrůda. Rostliny jsou středně vysoké až nízké, méně odolné proti poléhání. Zrno je středně velké.

Přednosti: Vysoký výnos, vysoké číslo poklesu.

Pěstitelská rizika: Výrazná nemá.

Udržovatel: Hybro Saatzucht GmbH & Co. KG, Německo

Zástupce v ČR: SAATEN - UNION CZ s.r.o.

Registrace: 2014

Významné hospodářské vlastnosti odrůd žita ozimého (ÚKZÚZ, 2012-2015)

Typ odrůdy		Populace	Hybridy							
	Průměr všech odrůd (t.ha ⁻¹)	Dankowskie Diament	SU Performer	SU Stakkato	KWS Daniello *	Brasetto	Palazzo	SU Santini	KWS Magnifico	Gonello
Výnos zrna (%)										
neošetřená varianta (N)	8,19	71	89	88	85	85	84	83	82	82
ošetřená varianta (O)	9,86	86	108	106	102	101	100	100	99	97
Agronomická data:										
Metání - rozdíl od odrůdy Dan. Diament ve dnech		131	0	-1	2	2	3	0	1	1
Zralost - rozdíl od odrůdy Dan. Diament ve dnech		209	0	-1	0	1	0	0	0	0
Délka rostlin (cm)		152	138	139	140	143	145	142	142	137
Odolnost proti poléhání (9-1)		5	4,5	4	5	5	5	5	5	5
Počet produktivních stébel na m ²		563	634	651	623	585	582	599	615	607
Hmotnost 1000 zrn (g)		34	34	34	33	35	35	34	33	34
Počet zrn v klasu		38	43	42	42	43	43	44	43	42
Odolnost proti chorobám (9-1):										
Padlí travní		7	8	8	9	8	8	8	7	8
Rez travní		8	6	7,5	9	7	7	8	6	7
Rez žitná		6	6	6,5	7	6	6	6,5	5	5
Komplex listových skvrnitostí		5	6,5	6	6	5	5	6	5	5
Kvalita zrna:										
Objemová hmotnost (g.l ⁻¹)		747	750	750	737	744	747	748	755	759
Podíl zrna nad sítím 2,2 mm (%)		80	86	88	85	86	86	85	81	82
Číslo poklesu (s)		281	301	296	288	271	269	290	279	304
Obsah dusíkatých látek v sušině (%)		9,4	8,4	8,6	8,2	8,5	8,3	8,5	8,2	8,4
Amylografické maximum (A.J.)		456	694	714	585	546	519	451	490	723
Teplota mazovatění (°C) max.		81	85	83	83	79	80	82	81	81
Rok registrace		2010	2015	2014	2016	2014	2013	2015	2012	2011
Množitelské plochy 2015 (E+C1, %)		4,2	-	1,8	-	2,8	2,9	0,5	-	9,1

Relativní výnosy jsou vztaženy k průměru všech odrůd v ošetřené variantě (9,86 t.ha⁻¹)

* Menší počet dat - nová odrůda

Bodové hodnocení: 9 = nepoléhavá, odolná proti napadení; 1 = zcela poléhavá, náchylná k napadení.

Varianta pěstování: N = neošetřeno fungicidy ani morforegulátory, O = ošetřeno fungicidy a morforegulátory

Kategorie rozmnožovacího materiálu: E - Elita, C1 - certifikované osivo.

Typ odrůdy: H - hybrid, P - populace, SP - syntetická populace